

Haier

NUEVO

SUELO-TECHO



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

10,5 kW

12,5 kW

14,0 kW

16,0 kW



Control por Wi-Fi
integrado



La gama de climatizadores de **suelo-techo** se adapta a cualquier espacio, montándose sin esfuerzo en techos o suelos según sus necesidades. Ideal para oficinas y tiendas, funciona con eficiencia silenciosa y ofrece 5 velocidades de ventilador ajustables para un confort personalizado. El sistema Fresh Air garantiza una ventilación continua, mientras que la tecnología Flow+ optimiza el flujo de aire. Combina rendimiento y ahorro de energía con un diseño fino y elegante y una pantalla LED de alta resolución.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



Silencioso



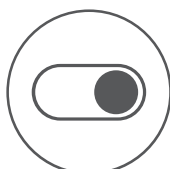
Flow +



Ventilador de 5
velocidades



Fresh Air



Tarjetero
On-Off



Esterilización
UVC

EN-378 Valores de instalación	
(>AC71) TECHO	
m (kg)	Sup. (m ²)
1,225	0,95
1,40	1,25
1,60	1,63
1,80	2,07
2,00	2,55
2,20	3,09
2,40	3,68
2,60	4,31
2,80	5,00
3,00	5,74

EN-378 Valores de instalación	
(>AC71) SUELO	
m (kg)	Sup. (m ²)
1,225	12,9
1,4	16,8
1,6	22,0
1,8	27,8
2,0	34,3
2,2	41,5
2,4	49,4
2,6	58,0
2,8	67,3
3,0	77,2

MODELO	Interior NUEVO		AC25S2SG2FA(H)	AC35S2SG2FA(H)	AC50S2SG2FA(H)	AC71S2SG2FA(H)
	Exterior		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2ST1FA
Datos de rendimiento						
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-max)	kW	2,5 (0,7-4,3)	3,50 (1,00-4,30)	5,00 (1,40-5,70)	7,10 (2,00-7,30)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-max)	kW	3,1 (0,9-4,6)	4,00 (1,00-5,30)	5,80 (1,40-6,00)	7,80 (2,50-8,50)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-max)	kW	0,77 (0,25-1,6)	0,91 (0,30-1,50)	1,45 (0,50-2,00)	1,89 (0,50-2,60)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-max)	kW	0,84 (0,25-1,6)	1,07 (0,50-1,60)	1,56 (0,52-2,35)	1,95 (0,50-3,10)
Eficiencia Energética	EER	W/W	3,23	3,81	3,48	3,75
	COP	W/W	3,71	3,73	3,73	4,00
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C	kW	2,5	3,50	5,00	7,10
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	2,8	3,00	4,40	5,00
Eficiencia Energética	SEER		6,1 (A+++)	8,50 (A+++)	7,31 (A++)	7,15 (A++)
	SCOP		4,0 (A+)	4,47 (A+)	4,10 (A+)	4,25 (A+)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	210	146	240	406
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	1398	945	1491	1831
Unidad interior						
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volumen de aire tratado	H/M/L/Q	m ³ /h	580/480/380/280	750/620/500/400	880/750/650/500	1250/1128/930/840
Potencia sonora		dB	50	53	57	61
Presión sonora		dB(A)	35/32/28/26	39/36/33/30	44/41/38/35	43/40/38/35
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680	1325x230x680
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	1100x305x779	1100x305x779	1100x305x779	1425x305x779
Peso neto/Peso bruto		kg	26,0/32,0	26,0/32,0	26,0/32,0	33,5/41,9
Unidad exterior						
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60
Cable de alimentación		N x mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 4,0
Cable de interconexión		N x mm ²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5
Potencia sonora	H	dB	59	61	63	68
Presión sonora	H	dB(A)	47	48	51	54
Intensidad absorbida frío/calor	Max	A	8,0	8,0	10,68	13,1
Intensidad abs. arranque frío/calor	Max	A	2,0	2,0	2,0	2,0
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	800x280x553	800x280x553	820x305x642	890x340x705
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	902x375x614	902x375x614	940x390x697	1046x460x780
Peso neto/Peso bruto		kg	27,6/30,4	30,0/32,9	37,8/40,5	44,0/48,0
Tipo de compresor			Rotary inverter	Rotary inverter	Twin rotary inverter	Twin rotary inverter
Datos de instalación						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubería de líquido	∅	mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Tubería de gas	∅	mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante		m	7	7	7	10
Longitud máxima de tubería / altura		m	20	20	25	50
Diferencia de altura máx. entre UI y UE		m	10	10	15	30
Carga de refrigerante en fábrica		kg	0,63	0,78	1,10	1,23
Toneladas equivalente de CO2		TCO2eq	0,43	0,53	0,74	0,83
Carga de refrigerante adicional		g/m	20	20	20	45
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN (exterior)	min-max	°C			-20-43	
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN (exterior)	min-max	°C			-20-24	

Más información en la siguiente página